ТВЕРСКІЯ
ГУБЕРНСКІЯ ВѢДОМОСТИ

№ 27.



СУББОТА ІЮЛЯ 3-го ДНЯ.

1843

Часть Оффиціальная.

I

РАСПОРЯЖЕНІЯ НАЧАЛЬСТВА.

1.

О воспрещеніи подмѣси къ салу воды, окрашенной желтой краской и проч.

До свѣдѣнія Мануфактурнаго Начальства дошло, что на нѣкоторыхъ заведеніяхъ для перетопки сала, отъ недостатка присмотра за рабочими, дѣлаются воспрещенныя закономъ подмѣси къ салу воды, окрашенной желтой краской, свинаго сала, толченаго алебастра и т. п.

Какъ такія дѣйствія вредятъ не только частному, но и общему кредиту нашихъ товаровъ въ чужихъ краяхъ и не однократно доходили о томъ жалобы изъ Англіи, то Департаментъ Мануфактуръ и Внутренней торговли, въ предупрежденіи на будущее время такихъ незаконныхъ дѣйствій, по приказанію Г. Министра Финансовъ, составивъ по сему предмету нижеслѣдующее объявленіе, проситъ Начальника Тверской Губерніи сдѣлавъ оное извѣстнымъ салотопеннымъ заводчикамъ Тверской Губерніи.

Въ слѣдствіе чего предписывается Градскимъ и Земскимъ Полиціямъ Тверской Губерніи обратить вниманіе салотопенныхъ заводчиковъ, находящихся во ввѣренныхъ имъ городахъ и уѣздахъ, на упомянутое объявленіе и предложить имъ къ непремѣнному наблюденію правила,

предписанныя въ инструкціи о бракѣ при Санктпетербургскомъ портѣ и изложенныя въ этомъ объявленіи.

ОБЪЯВЛЕНІЕ.

До свѣдѣнія Мануфактурнаго Начальства дошло, что на нѣкоторыхъ заведеніяхъ для перетопки сала, отъ недостатка присмотра за рабочими, дѣлаются воспрещенныя закономъ подмѣси къ салу воды, окрашенной желтой краской, свинаго сала, толченаго алебастра и т. п.

Какъ такія дѣйствія вредятъ не только частному, но и общему кредиту нашихъ товаровъ въ чужихъ краяхъ, и неоднократно уже доходили жалобы изъ Англіи по сему предмету, то Департаментъ Мануфактуръ, въ предупрежденіе на будущее время такихъ незаконныхъ дѣйствій, по приказанію Г. Министра Финансовъ, подтверждаетъ салотопеннымъ заводчикамъ къ непремѣнному наблюденію правила, предписанныя въ инструкціи о бракѣ сала при Санктпетербургскомъ портѣ, статьяхъ 4, 5 и 6, въ которыхъ изображено:

4. Для вящшаго утвержденія кредита сего товара, заводчики должны накрѣпко наблюдать, чтобы сортъ сортомъ не былъ смѣшанъ, и масла сѣменнаго или коровьяго, муки, мѣла, воды, или другой какой примѣси, или какого инаго состава, похожаго на сало, вмѣстѣ съ саломъ отнюдь не примѣшивалось, но чтобы товаръ точно былъ согласенъ съ нижеслѣдующими правилами, постановленными для доброты разныхъ сортовъ сала, назначенныхъ для Заморскаго отпуска.

5. Хотя прежде сего, до наливанія сала въ лагуны или бочки, обливались онѣ внутри саломъ того же качества, подъ названіемъ окатки; нынѣ же окатка употребляется токмо на одно бѣлое разливное сало, а прочее всѣхъ сортовъ на большихъ заводахъ, послѣ растопленія, при застываніи выкладывается въ бочки лопатою, однако же на привозъ къ порту сала съ окаткою остается правиломъ, чтобъ сало, на оную употребленное, непремѣнно было одной доброты съ налитымъ въ лагунъ или бочку; если же усмотрѣно будетъ, что сія окатка не того сала, какимъ лагуны или бочки налиты, то съ каждаго таковаго лагуна или бочки взыскивать съ хозяина въ штрафъ по 3 руб серебромъ.

6. За всякую подмѣсь въ салѣ, как-то: масла сѣменнаго или коровьяго, муки, мыла, воды и другихъ какихъ либо веществъ, взыскивать съ хозяина въ штрафъ отъ пятнадцати до тридцати руб. серебромъ съ каждой бочки или лагуна.

Если и за симъ будетъ открыто сало съ подмѣсями, то, сверхъ взысканія установленнаго штрафа, имена заводчиковъ будутъ объявлены въ вѣдомостяхъ обѣихъ Столицъ и Губернскихъ.

2.

О порядкѣ выдачи свѣдѣній о справочныхъ цѣнахъ.

Правительствующій Сенатъ указомъ отъ 15 минувшаго Апрѣля за №: 3287, даетъ знать: что „Государственный Совѣтъ, въ Департаментѣ Законовъ и въ Общемъ Собраніи, разсмотрѣвъ всеподданнѣйтій докладъ Общаго Собранія первыхъ трехъ Департаментовъ Правительствующаго Сената, касательно порядка выдачи свѣдѣній о справочныхъ цѣнахъ, согласно съ заключеніемъ Сената, мнѣніемъ положилъ: въ поясненіе подлежащихъ статей Св. Зак. постановить:“ Свѣдѣнія о справочныхъ и установленныхъ цѣнахъ выдаются Провіантскимъ и другихъ вѣдомствъ Чиновникамъ отъ Губернскаго Начальства. Но въ случаяхъ, нетерпящихъ отлагательства, на примѣръ, когда нужно удовлетворить своевременно воинскія команды деньгами на продовольствіе, означенныя цѣны могутъ быть объявлены и Начальствами Уѣздными; не иначе однакоже, какъ въ томъ самомъ видѣ, въ какомъ оныя представлены отъ нихъ Начальнику Губерніи и съ тѣмъ, чтобы упомянутые выше Чиновники, въ отчетахъ своихъ показывали тогда, какъ самую выдачу по тѣмъ цѣнамъ денегъ, такъ и причины, воспрепятствовавшія испросить на оныя утвержденіе Губернскаго Начальства.—

О чемъ Тверское Губернское Правленіе для надлежащаго свѣдѣнія и исполненія и даетъ знать по Губерніи.

3.

О пожарѣ, произшедшемъ въ домѣ, занимаемомъ Орловскою Казенною Палатою.

Истекшаго Мая 31 числа, по полудни, въ 10 часовъ, неизвѣстно отъ чего возникъ пожаръ въ деревянномъ домѣ Аптекаря Моравскаго, состоящемъ на большой Болховской улицѣ, противъ самаго каменнаго дома, въ коемъ, по найму, помѣщалась Орловская Казенная Палата (кромѣ Питейнаго Отдѣленія) и съ Рекрутскимъ Присутствіемъ.—Хотя въ самомъ еще началѣ этого пожара, приняты были строгія мѣры къ сохраненію дѣлъ Казенной Палаты, а также разнаго рода книгъ и документовъ и прочаго казеннаго имущества, но поелику пожаръ, въ продолженіи не болѣе одного часа, распространился по всему пространству близь проходящихъ улицъ и отъ сильно возстававшаго вѣтра перенесясь на противу лежащую сторону, также въ самомъ ближайшемъ разстояніи отъ дома, Казенною Палатою занимаемаго, обнялъ не только уже сей домъ, но и весь окружавшій кварталъ, чрезъ что огонь, при сильномъ вихрѣ, съ неимовѣрною быстротою сталъ разливаться на дальнѣйшее пространство и за тѣмъ всѣ усилія къ спасенію дѣлъ и всего имущества, при пособіи съ военной

и гражданской стороны, по причинѣ свирѣпствовавшей бури, были тщетны и большая (какъ полагать должно) часть дѣлъ, книгъ и прочаго остались жертвою огня, свирѣпство вавшаго до шести часовъ по полуночи 1-го Іюня.

Почему Казенная Палата, принявъ въ основаніе, что большая часть дѣлъ ея содѣлалась жертвою огня, въ числѣ коихъ заключались нерѣшенныя по предписаніямъ Министерства Финансовъ и требованіямъ разныхъ Присутственныхъ мѣстъ, и такія, кои могли оставаться неисполненными какъ со стороны сей Палаты и Рекрутскаго Присутствія, такъ и тѣхъ мѣстъ, и посему представивъ въ Департаменты: Разныхъ Податей и Сборовъ, Государственнаго Казначейства и Канцелярію Господина Министра Финансовъ, проситъ Губернское Правленіе сдѣлать о семъ общеизвѣстнымъ, съ тѣмъ, что еслибъ оказалось, что требованія какихъ-либо мѣстъ или лицъ остались по какимъ-либо предметамъ неисполненными со стороны сей Палаты и Рекрутскаго Присутствія (кромѣ дѣлъ, относящихся до Отдѣленія Питейнаго Сбора), то возобновить оныя дубликатами, равно какъ и о могущихъ оказаться въ оныхъ отъ сей Палаты отношеніяхъ, которыя остаются по нынѣ неудовлетворенными, доставить надлежащая увѣдомленія, съ присовокупленіемъ копій съ самихъ отношеній Палаты и Рекрутскаго Присутствія.

Въ слѣдствіе чего Тверское Губернское Правленіе, доводя о семъ до всеобщаго свѣдѣнія, проситъ равныя мѣста и предписываетъ мѣстамъ подчиненнымъ удовлетворить вышеприведенное требованіе Орловской Казенной Палаты.

4.

О срокѣ представленія списковъ къ награжденію знакомъ отличія безпорочной службы.

Въ циркулярномъ предписаніи Г. Министра Юстиціи, послѣдовавшемъ къ Г. Начальнику Губерніи отъ 24 минувшаго Апрѣля за № 7258, изъяснено: въ уставѣ о знакѣ отличія безпорочной службы и въ дополнительныхъ къ оному правилахъ неопредѣлено срока для внесенія въ Капитулъ Орденовъ представленій о наградѣ симъ знакомъ; между тѣмъ окончательное удостоеніе таковой награды установлено однажды въ годъ и только тѣхъ лицъ, списки коихъ поступятъ въ Капитулъ до 1 Января; по спискамъ же, внесеннымъ послѣ 1 Января, удостоеніе отлагается до слѣдующаго года.

Усматривая изъ дѣлъ, что наибольшая часть представленій къ знаку отличія безпорочной службы о чиновникахъ вѣдомства Министерства Юстиціи поступаетъ въ Декабрѣ мѣсяцѣ и даже въ послѣднихъ числахъ онаго, когда не остается времени ни разсмотрѣть надлежащимъ образомъ списки предварительно отсылки въ Капитулъ, ни сдѣ-

лашь распоряженія объ исправленіи оныхъ въ случаѣ надобности, а чрезъ то многіе лишаются награды знаками отличія на цѣлый годъ,— Его Сіятельство Г. Министръ Юстиціи проситъ Г. Гражданскаго Губернатора объ учиненіи распоряженія, чтобы списки удостоиваемыхъ къ знакамъ отличія безпорочной службы чиновниковъ вѣдомства Министерства Юстиціи по Тверской губерніи доставляемы были въ сіе Министерство въ продолженіе всего года и непозже какъ къ 1 Ноября. При семъ изъясняетъ, что списки, кои поступятъ послѣ означеннаго срока, отлагаемы будутъ отсылкою въ Капитулъ Орденовъ до будущаго года, и что единственное изъ сего правила исключеніе можетъ быть допущено по спискамъ тѣхъ только чиновниковъ, выслуга коими узаконенныхъ лѣтъ на полученіе знака отличія оканчивается въ продолженіе Ноября, и кои по сему могутъ быть представлены еще въ томъ же мѣсяцѣ.

О каковомъ предписаніи Тверское Губернское Правленіе даетъ знать всѣмъ здѣшней губерніи Присутственнымъ мѣстамъ и должностнымъ лицамъ Министерства Юстиціи.

5.

О сдѣланныхъ выговорахъ.

1. По опредѣленію Тверскаго Губернскаго Правленія 7-го Іюня состоявшемуся, Бѣжецкаго Земскаго Суда Исправнику Ѳедоровскому, Непремѣнному Засѣдателю Пояркову, Секретарю Васильеву и Становому Приставу Андрееву за безпорядки и упущенія по дѣлу о найденномъ на полѣ мертвомъ крестьянинѣ казенной деревни Краснаго Раменья Ларіонѣ Егоровѣ, сдѣланъ выговоръ со внесеніемъ въ заведенную въ Губернскомъ Правленіи книгу и съ припечатаніемъ въ Губернскихъ вѣдомостяхъ и при томъ строжайше подтверждено, чтобъ они на будущее время подобныхъ безпорядковъ и упущеній по дѣламъ отнюдь не допускали.

2. По опредѣленію Тверскаго Губернскаго Правленія 3 истекшаго Іюня состоявшемуся, бывшему Кашинскаго уѣзда Становому Приставу (что нынѣ Бѣжецкій Исправникъ) Ѳедоровскому за упущенія и медленность по дѣлу крестьянина помѣщика Пономарева деревни Лбова Федора Прокофьева судимаго за противузаконные поступки, сдѣланъ выговоръ со внесеніемъ въ заведенную въ Губернскомъ Правленіи книгу и съ припечатаніемъ въ Губернскихъ вѣдомостяхъ и при томъ строжайше подтверждено, чтобъ онъ на будущее время всемѣрно старался избѣгать упущеній и медленности по дѣламъ.

6.

Вызовы къ торгамъ.

1. По возвышенности цѣнъ состо-

явшихся на бывшихъ въ Смоленской Казенной Палатѣ въ прошломъ Апрѣлѣ мѣсяцѣ торгахъ, на содержаніе почтовыхъ и курьерскихъ лошадей на станціяхъ: Бредихинской 2 Дорогобужской 20, Васинской 21, Измайловской 2, Вяземской 11, Тепухинской 21, Гжатской 24, Гридневской 21, Барсуковской 8, Хмарской 12, Духовщинской 2, Порѣчьской 10, Пересудовской 10, Рославльской 12, Рудвинской 8, Ворошиловской 12, Бѣльской 2, Новоселковской 2, Демихинской 2, Сычевской 2, Тарбѣевской 2, Юхновской 6, Климовскомъ заводѣ 6, Знаменской 6 и Сосовской 6 лошадей всего 230 лошадей съ разрѣшенія Г. Министра Внутреннихъ Дѣлъ, послѣдовавшаго въ предписаніи отъ 23 прошлаго Мая за №. 285, назначено на сіи станціи, а также на содержаніе 92 лошадей для выѣзда Членовъ Земскихъ Полицій и возки земской почты, произвести 26 сего Іюля вновь торги и чрезъ три дня переторжку, каковые торги для соблюденія общихъ выгодъ какъ со стороны земства, такъ и содержателей будутъ производиться раздробительно т. е. отдѣльно на каждую станцію; почему желающіе торговаться, благоволятъ явиться въ назначенные сроки въ Смоленскую Казенную Палату, къ упомянутымъ торгамъ съ узаконенными залогами, гдѣ и будутъ предъявлены на сіе подробныя кондиціи.

2. Тверская Губернская Строительная Коммиссія симъ объявляетъ, что въ Присутствіи ея назначенъ 6-го сего Іюля торгъ, съ переторжкою чрезъ три дня, на отдачу съ подряда работъ, поустройству Іордани на р. Волгѣ. Желающіе принять на себя этотъ подрядъ, могутъ явиться съ благонадежными залогами и видами о своемъ званіи, гдѣ имъ предъявятся смѣты и кондиціи по этому предмету.

Примѣчаніе: При семъ №. слѣдуютъ: прибавленіе къ №. 27 и 38 особыхъ статей, каждая на двухъ отдѣльныхъ листахъ, изъ коихъ 37 по Тверской Губерніи, къ исполненію Градскимъ и Земскимъ Полиціямъ, и одна имъ же и во всѣ Губернскія и Областныя Правленія и Правительства, изъ сихъ листковъ одинъ экземпляръ каждаго должно присоединить къ дѣламъ, а на другомъ сдѣлавъ надлежащую отмѣтку возвратить въ Губернское Правленіе.

Подлинный подписалъ: Совѣтникъ *Кочеровъ*

Секретарь Кабаровъ.

Къ № 27-му.

ПРИБАВЛЕНІЕ
КЪ
ТВЕРСКИМЪ ГУБЕРНСКИМЪ ВѢДОМОСТЯМЪ.

№ 27.

I

Изложеніе гальваническаго золоченія, серебренія, платинованія и прочая, по послѣднимъ усовершенствованіямъ.

(Продолженіе).

Этотъ первый и самый простой способъ былъ, однакожъ, сопряженъ съ важнымъ неудобствомъ. Гальваническій токъ расторгаетъ слабо и несовершенно связь золота съ хлоромъ, и золото садится на золотимую вещь слишкомъ тонко и, большею частію неровно. Кусокъ золота, расплющенный въ тончайшій листокъ, становится прозрачнымъ: этотъ желтый металлъ пропускаетъ тогда лучи зеленаго свѣту и имѣетъ зеленоватый цвѣтъ. Позолота, полученная господиномъ де ла Ривомъ, отличалась именно зеленоватымъ цвѣтомъ. Одно уже это показываетъ, какъ безконечно тонокъ былъ слой, которымъ трехъ хлористое золото покрывало золотимыя вещи въ первыхъ опытахъ знаменитаго Женевскаго физика.

Около 1830 года было изобрѣтено въ Англіи такъ называемое „золоченіе мокрымъ путемъ". Господинъ Эльнингтонъ, въ Бирмингамѣ, распускалъ золото въ царской водкѣ, и, положивъ мѣдный или серебряный предметъ въ это жидкое трехъ хлористое золото, кипятилъ ихъ вмѣстѣ. Предметъ покрывался чрезвычайно тонкою, зеленоватую позолотою, какъ и въ гальваническихъ опытахъ господина де ла Рива, но производство шло трудно, неровно, и часто даже совсѣмъ не удавалось. Ясно было, что пресыщеніе золота хлоромъ препятствуетъ ему приставать ровно и крѣпко къ золотимому металлу. Надлежало уменьшить количество хлору въ жидкомъ золотѣ. Господинъ Эльнингтонъ сталъ въ 1836 году прибавлять къ раствору, на каждую часть трехъ-хлористаго золота, разведеннаго ста тридцатью частями перегнанной воды, по семи частей кислаго поташу (кислаго углекислаго кали) или по одиннадцати частей кислой соды (кислаго углекислаго натру), и кипятить все это вмѣстѣ, а потомъ въ горячій растворъ опускать золотимый предметъ на тонкой мѣдной проволокѣ. Поташъ и сода, отнимая у золота два атома хлору, превра-

щаютъ его во время кипяченія въ *одно хлористое золото*. Съ тѣхъ поръ золоченіе мокрымъ путемъ достигло своего нынѣшняго совершенства. Изобрѣтатель съ радостью увидѣлъ, что одно хлористое золото ложится на бронзовыя, серебрянныя и жестяныя вещи легко, чисто и скоро, не болѣе какъ въ одну минуту времени. Но господинъ Райтъ (Wright), повторяя Элькингтоновы опыты, удостовѣрился, что на отнятіе большей части хлору у золота дѣйствуютъ тутъ собственно, не кислый поташъ и не кислая сода, а органическія вещества, которыми эти соли почти всегда бываютъ напитаны. Если взять кислый поташъ и кислую соду совершенно чистыя, то золотимый предметъ нужно кипятить въ растворѣ очень долго, позолота выходитъ слабая и операція даже не всегда удается. Кромѣ того золоченіе мокрымъ путемъ сопряжено съ другимъ важнымъ недостаткомъ: эта позолота всегда чрезмѣрно тонка, что уже съ перваго взгляду доказывается ея зеленоватымъ отливомъ, свойственнымъ такъ называемой „англійской" позолотѣ. Золото пристаетъ къ другому металлу въ такомъ количествѣ, что слой его, при самомъ успѣшномъ золоченіи мокрымъ путемъ, гораздо скуднѣе чѣмъ въ самой небрежной позолотѣ черезъ огонь съ помощью ртути.

Здѣсь естественно представляются два очень простыя замѣчанія.

Первое состоитъ въ томъ, что если на убавку хлору въ золотѣ дѣйствуютъ преимущественно органическія вещества, смѣшанныя съ поташомъ и содою, тогда ясно, что ту же самую услугу могутъ оказать успѣху золоченія мокрымъ путемъ разныя органическія кислоты и соли, напримѣръ щавелевыя. Въ самомъ дѣлѣ, господинъ Райтъ нашелъ, что онѣ трехъ-хлористое золото приводятъ въ состояніе однохлористаго точно такъ же хорошо какъ кислый поташъ и кислая сода. Многія неорганическія вещества могутъ въ настоящемъ случаѣ дѣйствовать еще полнѣе для успѣха производства. А изъ этаго слѣдуетъ, что золоченіе мокрымъ путемъ еще очень далеко отъ своего конечнаго совершенства, а что при новыхъ опытахъ, основанныхъ на разсудительной теоріи процесса, оно можетъ достигнуть результатовъ, способныхъ заменить всѣ прочіе способы золоченія.

Второе замѣчаніе само собою проистекаетъ изъ перваго. Господинъ Элькингтонъ, какъ всякой видитъ изъ предъидущаго, попалъ ощупью на поташъ и соду и самъ не догадывался, отъ чего зависѣлъ здѣсь успѣхъ производства. Но послѣ искусныхъ изслѣдованій господина Райта и обстоятельнаго заключенія коммиссіи Парижской Академіи наукъ, нельзя сомнѣваться, что причина этого успѣха заключается въ уменшеніи количества хлору въ растворномъ золотѣ. Недостатки позолоты, и въ первыхъ опытахъ господина де-ла-Рива, и въ мокромъ золоченіи Элькингтоновымъ, явно проистекаютъ изъ того обстоятель-

ства, что тутъ и тамъ, хлоръ недостаточно отделяется изъ золота. Основаніе успѣха въ обоихъ процессахъ, слѣдственно, заключается въ болѣе или менѣе совершенномъ изгнаніи хлору изъ трехъ-хлористаго золота, не лишая его жидкаго состоянія или, по крайней мѣрѣ, пріобрѣтенной способности растворяться въ водѣ. Чѣмъ менѣе остается хлору въ золотѣ, тѣмъ отличнѣе должна быть позолота.

Хорошо проникнувшись этимъ замѣчаніемъ, можно, не только легко понять причину всѣхъ успѣховъ виконта де Рюо и тѣхъ которые дѣйствовали по его методѣ, но и самому приступить къ дѣлу съ надеждою на блистательный успѣхъ.

Мы уже сказали, что если въ царской водкѣ хорошо соблюдена пропорція двухъ кислотъ, соляной и селитряной, и если въ эту жидкость положено соразмѣрное количество золота, предназначеннаго растворяться и поглощать отдѣляющійся хлоръ, то наконецъ обѣ кислоты уничтожатся и въ сосудѣ останется только трехъ-хлористое золото, распущенное въ болѣе или менѣе чистой водѣ. Воду эту можно выпарить всю, поставивъ сосудъ въ баню горячаго песку, и, такимъ образомъ, изъ прежней жидкости, получится сухое трехъ-хлористое золото. Этого отнюдь не должно дѣлать потому что сухое трехъ-хлористое золото, растворимое въ разныхъ химическихъ составахъ, уже не растворяется въ горячей водѣ, и производитель добровольно лишаетъ себя самыхъ простыхъ и удобныхъ средствъ очистить потомъ золото отъ хлору. Но почти всѣ нынѣшніе золотильщики сперва испаряютъ жидкость досуха.

Когда около 1840 года, сдѣлались извѣстными въ Европѣ первые опыты господина де-ла Рива надъ гальваническимъ золоченіемъ, господинъ Элькингтонъ, въ Англіи, и виконтъ де-Рюо, во Франціи, начали тотчасъ повторять и разнообразить ихъ, пробуя прежде всего подбавлять къ трехъ-хлористому золоту тѣхъ же поташныхъ и содныхъ кислыхъ солей, которыя уже употреблялись въ золоченіи мокрымъ путемъ, а потомъ и другихъ веществъ, особенно сѣрнистаго кали,—оно такъ же, по опытамъ Г. Райта, оказалось полезнымъ для золоченія мокрымъ путемъ,—и разныхъ синеродныхъ солей.

Виконтъ де-Рюо нашелъ самыми удобными для гальваническаго золоченія растворы сухаго трехъ-хлористаго золота въ сѣрнистомъ кали, въ водномъ или ѣдкомъ натрѣ, основаніи соды; въ водномъ или ѣдкомъ кали, основаніи поташу; въ синеродистомъ и желѣзисто-синеродномъ кали.

Господинъ Элькингтонъ производилъ свои опыты надъ гораздо меньшимъ числомъ веществъ, растворяющихъ трехъ-хлористое золото, и остановился на синеродистомъ кали, какъ самомъ выгодномъ, тогда какъ виконтъ де-Рюо и коммиссія Парижскихъ химиковъ, разсматривавшая производство обоихъ испы-

тателей, самымъ выгоднымъ признала, сѣрнистое кали.

Во всѣхъ этихъ процессахъ замѣчается одна общая черта, болѣе или менѣе полное освобожденіе золота отъ избытку хлору. Изъ трехъ-хлористаго, металла здѣсь превращается, или въ одно-хлористый,—въ этомъ случаѣ онъ даетъ зеленоватую позолоту,—или въ сѣрнистое и синеродистое, которыя, легко отдѣляясь отъ сѣры и синероду при дѣйствіи гальваническаго току, даютъ позолоты самыхъ чистыхъ желтыхъ отливовъ.

Какъ бы ни была ясна теорія, во всѣхъ химическихъ и физическихъ производствахъ успѣхъ всегда много зависитъ еще отъ пріемовъ и сноровки. Надо сперва набить руку. Тогда уже дѣло мастера боится. Эта аксіома вполнѣ оправдалась въ гальваническомъ золоченіи по способу виконта де Рюо. Его способъ и образчики новой позолоты были привезены въ прошломъ году въ Петербургъ болѣе или менѣе истиннымъ, болѣе или менѣе искуснымъ, коммиссіонеромъ виконта, и сообщены одному изъ первыхъ тамошнихъ бронзовыхъ заводовъ, который прежде принадлежалъ господину Герену, а нынче находится въ завѣдываніи господина Шопена. Опыты были повторены, но оказались неудовлетворительными для ремесленной практики; да и привезенные образчики не совсѣмъ оправдывали тѣ похвалы, которыя Парижская Академія наукъ торжественно воздала изобрѣтателю. Любитель этого роду опытовъ, прежде бывшій зубной врачь, господинъ Briant, принялся повторять ихъ для своей личной забавы, и послѣ многихъ усилій, ему наконецъ удалось произвесть такіе образчики новаго искуства, которые привели въ восторгъ самыхъ взыскательныхъ практическихъ судей и совершенно затмили Парижскіе. Его усовершенствованія приняты теперь самыми усердными золотильщиками столицы. Мы опишемъ производство господина Бріана, который, не будучи химикомъ, нашелъ пріемы самые согласные съ теоріей дѣла и самые удобные для практики.

Шесть съ половиною золотниковъ чистаго, безлигатурнаго, золота, превращеннаго въ тонкіе листки подъ цилиндромъ, кладутся въ фарфоровую чашку, поставленную въ баню горячаго песку, и на это золото наливается столько царской водки, сколько нужно, чтобы оно въ ней растворилось. Три четверти этой жидкости выпаривается. Остальную четверть раствору надо простудить въ той же чашѣ, вынувъ ее изъ песку. Но уже сказано, что не должно допускать трехъ хлористаго золота до сухаго состоянія, потому что оно лишается способности растворяться въ горячей водѣ. Какъ скоро соль начинаетъ образоваться, слѣдуетъ остановить выпариваніе. Хлоръ, не будучи кислотою, дѣйствуетъ однакожъ, во многихъ случаяхъ, какъ кислота и съ нѣкоторыми металлами образуетъ солеобразныя тѣла: отъ того и всякое хлористое золото обыкновенно называютъ золотою солью.

Соль эта растворяется потомъ въ горячей водѣ и процѣживается сквозь пропускную бумагу. Это промыванiе необходимо для очищенiя ея отъ остатковъ кислотъ.

Теперь нужно освободить золото отъ хлору. Господинъ Бріанъ употребляетъ для этого обыкновенную бѣлую магнезiю, которая состоитъ изъ магнiя, кислороду, угольной кислоты и воды, и обыкновенно заключаетъ въ себѣ слѣды органическихъ веществъ. Пол-фунта такой магнезiи, тщательно просѣянной сквозь кисею, прибавляется съ нужнымъ количествомъ горячей воды къ процѣженному раствору трехъ-хлористаго золота, и весь составъ становится на огнь. До кипѣнiя допускать его не слѣдуетъ: онъ долженъ только подниматься и осѣдать, доколѣ вся магнезiя не растворится.

Послѣ того, горячiй составъ, въ которомъ теперь трехъ-хлорное золото смѣшано съ магнезiей, процѣживается для отдѣленiя этой примѣси, похищающей хлоръ у металла. Золото остается на пропускной бумагѣ; вода, насыщенная хлористою магнезiей, струится въ сосудъ. Вода, просачивающаяся сквозь цѣдилку, должна быть свѣтло желтая, почти бѣлая. Если она темна или мутна, это знакъ, что магнезiя еще не хорошо растворилась: тогда составъ нужно опять поставить на огонь, и потомъ опять процѣдить. Почти тройная пропорцiя горячей воды наливается еще на цѣдилку, чтобы хорошо промыть золото и освободить его отъ магнезiи.

При этой операцiи, магнезiя, отнимая хлоръ у золота, уступаетъ ему часть своего кислорода, и оно принимаетъ видъ водородной кислой окиси золота.

Послѣ этого промыванiя, окись золота можно уже снять съ цѣдилки и положить въ стклянку. Здѣсь на нее наливается равный ей объемъ воды. Давъ постоять немного, въ стклянку надо потихоньку прилить столько чистой селитряной кислоты, сколько нужно, чтобы отдѣлить отъ окиси золота послѣднiй остатокъ магнезiи: обыкновенно, около полуфунта кислоты. Это должно дѣлать очень осторожно: иначе, растворъ выбѣжитъ изъ стклянки. Онъ принимаетъ тогда коричневый цвѣтъ. Когда изъ раствору уже не поднимается ни одного пузырька, надо опять вылить всю жидкость на цѣдилку и промывать окись золота чистою водою до тѣхъ поръ, пока просачивающаяся жидкость не окажется совершенно свѣтлою. Если обмакнутая въ эту воду лакмусовая бумага не краснѣетъ, то водородно-кислая окись золота совершенно чиста и готова къ употребленiю. Она оставляется на цѣдилкѣ.

(Продолженiе впредь).

II.

ИЗВѢСТIЕ

О прiѣхавшихъ въ городъ Тверь и выѣхавшихъ изъ онаго съ 25 Iюня по 2 число Iюля сего 1843 года.

ПРIѢХАВШIЕ.

Изъ Торжка, Командиръ Гусарскаго Короля Виртембергскаго полка

Генералъ-Маіоръ Торнезіо.

Изъ Ржева, Командиръ 2 Бригады 7 легкой Кавалерійской Дивизіи Генералъ-Маіоръ Ховенъ.

Изъ Новоторжскаго уѣзда, Предсѣдатель Тверской Казенной Палаты Полтарацкій.

Изъ Москвы, отставной Генералъ-Маіоръ Графъ Толстой.

Изъ С. Петербурга, Коллежскій Ассессоръ Корсунъ и Лейбъ-Гвардіи Дворянскаго полка Штабсъ-Капитанъ Булычевъ.

Изъ Осташкова, Штабсъ-Капитанъ Померанцевъ.

Изъ Волочка, Инженеръ-Капитанъ Гофмейстеръ.

ВЫѢХАВШІЕ.

Во Ржевъ, Командиръ 2 Бригады, 7 легкой Кавалерійской Дивизіи Генералъ Ховенъ.

Въ Старицу, Командиръ 7 Новво-Артиллерійской Бригады Полковникъ Пистолькорсъ.

Въ Торжокъ, Командиръ Гусарскаго Короля Виртембергскаго полка Генералъ-Маіоръ Торнезіо.

По Губерніи, Губернскій Предводитель Дворянства Сергій Михайловичь Фиглевъ и Надворный Совѣтникъ Губановъ.

Во Ржевъ, Гусарскаго Короля Виртембергскаго полка Штабсъ Ротмистръ Жуковскій.

Метеорологическія наблюденія съ 25 Іюня по 1 Іюля 1848 года.

		25	26	27	28	29	30		Особыя явленія.
Въ 8 ч. утра	Барометръ при 13°	29-7	29-7	29 8	29-7	29 7	29-5		
	Термометръ Реом	+16	+16	+10	+7	+8	+10		
	Вѣтры.	Ю.	Ю.	ЗС.	З.	З.	З.		
	Состояніе Атмосф	ясно	ясно	ясно	дож.	пасм	пасм		
Въ полдень.	Барометръ при 13°	29·7	29-8	29·8	29-8	29-6	29 5		
	Термометръ Реом.	+23	+23	+15	+13	+13	+13		
	Вѣтры.	Ю.	Ю.	ЗС.	З.	З.	З.		
	Состояніе Атмосф	ясно	ясно	ясно	дож.	пасм	дож.		
Въ 8 ч. веч.	Барометръ при 13°	29 7	29-8	29-7	29 7	29-6	29-4		
	Термометръ Реом.	+17	+14	+12	+9	+10	+10		
	Вѣтры.	Ю.	ЗС.	З.	З.	З.	З.		
	Состояніе Атмосф.	дож.	ясно	пасм	дож.	пасм	пасм		